

Title (en)
Accommodation module

Title (de)
Raumzelle

Title (fr)
Cellule de bâtiment

Publication
EP 1079035 A2 20010228 (DE)

Application
EP 00113655 A 20000628

Priority
DE 29915049 U 19990827

Abstract (en)
The modular wall panels (2) are made of metal sheets or plastics sheets (5,5'). Eyes (8') set in one edge accommodate spigots (8) set in the edge of the adjacent panel. The two metal or plastics sheets may be held at the desired spacing by shallow channel-section vertical frames, or by a filling made of plastics foam insulating material. Corner pieces may be provided to form the corners where two walls meet at 90 degrees.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine sogenannte Raumzelle, insbesondere begeh- und befahrbare Raumzelle, bestehend aus auf den Randbereichen eines Zellenbodens (1) aufgesetzten und fixierten Wandbauelementen (2), die untereinander an ihren Längsrändern (3) miteinander verbindbar ausgebildet sind, und wobei die Zelle (Z) nach oben mit Deckenelementen (4) abgeschlossen ist. Gemäß der Erfindung ist vorgesehen, daß die Wandelemente (2) im wesentlichen jeweils aus zwei auf Paralleldistanz gehaltenen Innen- und Außenwandflächen (5,5') gebildet sind und die gesamte, aus den einzelnen Wandbauelementen (2) zusammengestellte Umfangswand (6) der Zelle (Z) von Wandelement (2) zu Wandelement (2) in sich mindestens nach oben offen gehalten und der Gesamthohlraum der Umfangswand (6) mit einer Schüttung aus wärmedämmenden Material (7) gefüllt ist.

IPC 1-7
E04B 1/76

IPC 8 full level
E04B 1/02 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/02 (2013.01); **E04B 1/7604** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9213472 U1 19921203

Cited by
EP4063578A1; IT202100006872A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29915049 U1 20010111; EP 1079035 A2 20010228; EP 1079035 A3 20030305

DOCDB simple family (application)
DE 29915049 U 19990827; EP 00113655 A 20000628